

Dessin assisté par ordinateur

Présentation

Responsable

[Francis GUILLEMARD](#)

Public, conditions d'accès et prérequis

Les auditeurs maîtrisant cette compétence traditionnelle ou dont les usages professionnels sont déjà inscrits dans le processus BIM sont autorisés à substituer CCV021 Dessin assisté par ordinateur par CCV032 Maquette Numérique dans l'ensemble des parcours du Cnam. Public concerné : Toute personne voulant s'initier au dessin assisté par ordinateur 2D (DAO). Niveau : L1/L2 Prérequis : Il est recommandé de suivre également CCV113. A Paris la formation est organisée au laboratoire numérique au semestre 1. L'inscription se fait sur agrément au secrétariat BTP (Accès 16) Plus d'informations sur <http://btp.cnam.fr>

Objectifs

Présenter les bases de la lecture de plan 2D.
Maîtriser les bases du dessin assisté par ordinateur 2D.

Voir aussi les formations aux métiers de

[Dessinateur / Dessinatrice du bâtiment](#)

Voir aussi les formations en

[Bâtiment](#)
[Technologie de la construction](#)
[construction](#)

Programme

Programme

Partie I : Lecture de plan

Lecture de plan
Normes et conventions utilisées en dessin d'architecture
Normes et conventions utilisées en dessin d'exécution de bâtiment

Partie II : Travaux pratiques

Interface utilisateur
Les calques : création, gestion, paramètres, états
Les échelles : objet, plan, annotation
Les outils de dessin 2D : création, manipulation, transformation
Les annotations : cotation, textes, lignes de repère, tableaux
Les blocs : création, gestion, paramètres
L'impression

Plus d'informations sur <http://btp.cnam.fr>

Informations pratiques

Contact

Chaire de BTP
292 rue St Martin 16-1-24,
75003 Paris
[Said Masaoudi](#)

Voir le site

btp.cnam.fr

Centre(s) d'enseignement

[Languedoc-Roussillon](#)

Code Stage : CCV021

Equivalence UE